Menú (OSD) de visualización en pantalla

Configure las opciones del menú OSD utilizando la palanca de control integrada en el cable de la cámara (vea imagen a la derecha).

Para utilizar el menú OSD:

- **OPCIONAL:** conecte un monitor de prueba al conector BNC analógico de la cámara (amarillo).
- Pulse el centro del control de mando para abrir el menú OSD.
- Mueva el control de mando ↑ / ↓ para seleccionar un ajuste, luego ← / → para cambiar el valor de ajuste.
- Pulse el centro del control de mando para confirmar la selección.
- Las flechas al lado de la configuración significan que hay un submenú [↵]. Seleccione la configuración y pulse el control de mando para confirmar.
- Seleccione **RETURN** y pulse el joystick para volver al menú anterior, o **EXIT** en el menú principal para salir.

Vea, a continuación, el esquema del menú OSD completo. Para una explicación detallada sobre los ajustes de la cámara, consulte el manual de instrucciones de OSD en www.flirsecurity.com/pro.

Idioma		
Formato de video		
Luz de fondo↵	APAGADO	
	WDR↵	
	BLC↵	
	HLC↵	
DNR		
Avanzado↵	Lente↵	ELC↵
		ALC↵
	Exposición↵	Brillo
		Obturador
		Sens-Up
		AGC
	Balance de blancos↵	Automático
		ATW
		Predefinición
		Manual↵
	Día y noche↵	Modo
		Retardo
		Nivel DN
		Nivel ND
		IR inteligente
		Nivel IR inteligente
	Imagen↵	Nitidez
		Ganancia de color
		Congelar
		Voltear
		Zoom digital
		Desempañar
	Especial↵	Nivel de negro↵
		Privacidad↵
		DP Comp↵
	Reiniciar	
Versión		
Salir		

Contenidos del paquete

- 1 cámara tipo domo con lente varifocal motorizado 2.1 MP
- 4 tornillos de montaje
- 4 taquetes para yeso
- 1 llave hexagonal
- 1 plantilla de montaje

NOTA: Fuente de alimentación de 12 V CC/24 V CA no incluida.

Precauciones de seguridad

- Utilice un cable eléctrico de bajo voltaje adecuado para evitar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de instalar la cámara en un área que pueda resistir el peso de la cámara.
- La cámara no contiene partes que requieran mantenimiento. No desarme la cámara.
- No limpie la cubierta del lente con un material de limpieza abrasivo. Use un paño suave para limpiar la cubierta del lente.

FLIR MPX™

TODO ESTÁ EN LA WEB.

VISITE

flir.com/security/support

FLIR Systems, Inc., Copyright © 2015
Ya que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, FLIR Systems Inc. se reserva el derecho de modificar el diseño de la imagen, las especificaciones y los precios sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación. Excepto errores y omisiones.

Cámara tipo domo con lente varifocal motorizado 2.1 MP

GUÍA DE INICIO RÁPIDO
Versión en español 2.0

MODELO: C237ED/ C237EDP

FLIR MPX™

flir.com/security/support

Instalación de la cámara

ATENCIÓN:
Pruebe la cámara antes de seleccionar un lugar de instalación permanente mediante la conexión temporal de las cámaras y los cables al DVR.

Para instalar la cámara:

1. Use la llave Allen incluida para aflojar el tornillo de seguridad en la cubierta del domo.

2. Gire la base de la cámara de derecha a izquierda para separarla de la cámara esférica y la cubierta del domo.

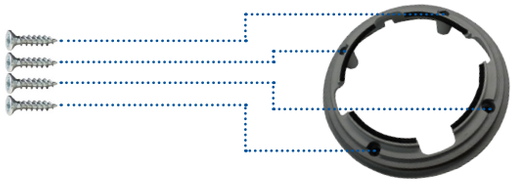
3. Utilice la plantilla de montaje incluida para marcar y perforar los agujeros para los tornillos de montaje incluidos.

NOTA: Inserte los taquetes para yeso incluidos si se instala en yeso.

4. Alimente el cable de la cámara a través de la base de la cámara.

5. Conecte el cable de video y el eléctrico como se muestra en la sección "Configuración de la cámara".

6. Sujete la base de la cámara a la superficie de montaje usando los tornillos incluidos.



7. Coloque la cubierta del domo sobre la cámara esférica y ajústela a la base de la cámara girándola de izquierda a derecha. No ajuste hasta el tope.

8. Mueva la cámara esférica a la posición que desee. Mientras sostiene la cámara esférica en su lugar, termine de ajuste la cubierta del domo para asegurarla a la base de la cámara. Sostener la cámara evita que se mueva mientras se ajusta la cubierta del domo.

9. Use la llave Allen incluida para ajustar el tornillo de seguridad en la cubierta del domo.

Configuración de la cámara

1. Conecte uno de los dos conectores BNC de la cámara con el cable de vídeo. Consulte "Cableado de la cámara" para obtener más detalles.

2. Conecte una fuente de alimentación al bloque de terminales de alimentación. La cámara es compatible con fuentes de alimentación de 12 V CC y 24 V CA.

NOTA: Asegúrese de seguir la polaridad correcta como está marcado en el conector de alimentación. Para la alimentación de CA, conecte varias cámaras utilizando la polaridad del cableado consistente que impida la rodadura de vídeo.

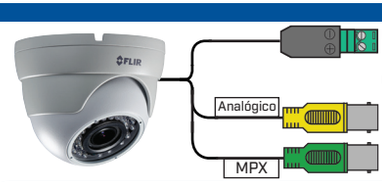
ADVERTENCIA:
Se REQUIERE una fuente de alimentación de 12 V CC o 24 V CA para el uso de esta cámara. El uso de una fuente de alimentación no conforme y no regulada puede dañar este producto y anula la garantía.

Ajuste del zoom y del enfoque

Sostenga el mando del cable de la cámara ▲ / ▼ para aumentar o disminuir el zoom. La cámara hará foco automáticamente.

NOTA: También puede regular el zoom y el enfoque de manera remota si la cámara está conectada a un FLIR MPX DVR mediante el conector de video MPX. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de su MPX DVR.

Cableado de la cámara



Conéctese a una fuente de alimentación de 12 V CC o 24 V CA.*

MPX
Conéctese a un DVR MPX para visualizar y grabar en 1080 p.

Analógico
Conéctese a un DVR analógico para visualizar y grabar en 960 H.

* La mise au point de l'appareil photo peut être affectée si le cordon d'alimentation est trop long. Il est recommandé de ne pas prolonger le cordon d'alimentation au-delà de 200 pi (61 m).

Opciones de cable de extensión

La longitud total de la extensión del cable debe hacerse utilizando un único cable de extensión entre la cámara y el DVR.

Especificación	Longitud máxima
RG59 Conductor de 20 AWG 95 % trenzado, aprobado por CSA/UL o C (UL)	Hasta 1000 ft (300 m)†
RG6 Conductor de 20 AWG 95 % trenzado, aprobado por CSA/UL o C (UL)	Hasta 2000 ft (600 m)†
Balún analógico de CCTV	Hasta 300 ft (91 m)

† Las extensiones de cables largos que superan los 1000 pies (300 m) pueden verse afectadas por interferencias electromecánicas (EMI), que pueden aumentar la cantidad de ruido en la imagen en algunas instalaciones.

Especificaciones de la cámara

Sensor de imagen	1/3 in 2.1 MP CMOS
Formato de video	NTSC (C237ED)/PAL (C237EDP)
Píxeles efectivos	H: 1920 V: 1080
Resolución	Digital: 1080 p Analógico: 960 H
Sistema de escáner	Progresivo
Sistema de sincronización	Interno
Relación señal-ruido	≥ 50 dB (AGC desactivado)
Iris	AES
Velocidad del obturador AES	1/60 (1/50) ~ 1/60,000 s
Iluminación mín.	0.1 LUX (IR desactivado) 0 LUX (LED IR activados)
Salida de video	Digital: 1080 p HD MPX-CVI Analógico: 1.0 Vpp compuesto a 75 ohm
Longitud focal del objetivo/tipo	2.8-12 mm F1.4/Varifocal
FOV (Horizontal)	MPX: 34 a 90° 960H: 32 a 84°
Terminación	Tipo de BNC
Cantidad/Rango IR	100 pies/30 m; 36 LED IR
Requerimiento de corriente	12 V CC ± 10 % 24 V CA ±10 %
Consumo de energía	12 V CC: 850 mA máx. con LED IR 24 V CA: 700 mA máx con LED IR
Intervalo de Rango	–22 ~ 140 °F/–30 ~ 60 °C
Grado de protección ambiental	IP66
Dimensiones (Diámetro x Altura)	4.7 in x 3.9 in 120 mm x 99 mm
Peso	0.6 kg/1.4 lb

Dimensiones de la cámara